

## TermoArmat

### Bezcementová lepiaca a armovacia hmota na báze polymérnej akrylátovej disperzie.

#### Charakteristika

Špecifikácia materiálu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysoká odolnosť proti prierazu</li> <li>• Vysoká elasticita zaisťujúca vysokú odolnosť proti tvorbe trhlin (dilatácie trhlín &gt; 2 %)</li> <li>• Nízka nasiakavosť</li> <li>• Nevyžaduje medzinátery a penetrácie</li> </ul>
Spôsob spracovania	Ručne aj strojovo.
Oblasť použitia	<p>Spracovanie v exteriéroch aj v interiéroch. Ideálne ako armovacia hmota pre systém <i>Termo+Styrol Exclusive</i>. Je použiteľná aj pre lepenie dosiek tepelnej izolácie (EPS) a na vyrovnanie malých nerovností v povrchu omietok.</p> <p>U kritických podkladov je potrebné vykonať kontrolu vhodnosti (vytvorenie skúšobnej plochy).</p>

#### Technické údaje

Produktová skupina	Stierková hmota.
Zloženie	Podľa smernice VdL – Náterové hmoty na stavbách: polymérová disperzia, uhličitan vápenatý, hydroxid hliníka, mastenec, voda, alifáty, glykoléter, aditíva, konzervačné prostriedky.

#### Parametre

Kritérium	Norma /skúšobný predpis	Hodnota	Jednotka
hustota	EN ISO 2811	1,7 – 1,9	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>
hodnota pH	VIQP 011 (Sto interný)	9,4 – 9,6	
ekvivalentná difúzna hrúbka s <sub>d</sub>	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	0,58 – 0,68	m
faktor difúzneho odporu μ	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	300 – 500	-
koeficient nasiakavosti w	EN 1062-3	< 0,05 <sup>3)</sup>	kg/(m <sup>2</sup> ·h)
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	DIN 4108	0,7	W/(m·K)

<sup>1)</sup> g/cm<sup>3</sup> = kg/l

<sup>2)</sup> odlišné schnutie vzoriek pri 23 °C

<sup>3)</sup> trieda III (nízka)

Uvedené charakteristické hodnoty sú priemerné.

Vzhľadom k charakteru výrobku sa skutočné hodnoty zistené v jednotlivých dodávkach môžu mierne líšiť. Táto skutočnosť však nemá zásadný vplyv na vhodnosť použitia tohto produktu.

*TermoArmat***Bezcementová lepiaca a armovacia hmota na báze polymérnej akrylátovej disperzie.**

Dodávka	
Farebný odtieň	Prírodný odtieň po zaschnutí: starobylá (prírodná). Možno dodať farebne tónované podľa aktuálneho farebného vzorkovníka.
Pokyny pre spracovanie	
Podklad	Podklad musí byť nosný, čistý a suchý. Ideálne ako armovacia hmota na polystyrénových doskách fasádneho zatepľovacieho systému <i>Termo+Styrol Exclusive</i> . Vhodné sú tiež všetky vápenno-cementové a cementové omietky skupiny SK II až CS IV podľa EN 998-1, ďalej predupravené betónové a železobetónové plochy.
Príprava podkladu	Odstránenie prachu a voľných častíc umytím tlakovou vodou. Staré drobné omietkové podklady spevniť jedným alebo dvoma nátermi penetračného náteru <i>TermoPrimer</i> . Ošetrovanie kritických podkladov odporúčame konzultovať s dodávateľom.
Teplota pri spracovaní	Minimálna teplota vzduchu a podkladu pri spracovaní je + 5 °C. Maximálna teplota vzduchu a podkladu pri spracovaní je + 30 °C.
Príprava materiálu	Po riadnom premiešaní je materiál pripravený na použitie; ak si vyžaduje redšiu konzistenciu (2. krycia vrstva) možno ho zriediť pridaním maximálne 2% (0,5 l) vody na jedno vedro.
Spotreba	<ul style="list-style-type: none"><li>ako armovacia hmota (celoplošne na dosky z penového polystyrénu) 2,5 – 3,5 kg/m<sup>2</sup></li><li>ako egalizační (jemná) stierka 1,0 kg/m<sup>2</sup></li><li>ako vyrovnávajúca stierka (hlavy hmoždínok, priehlbiny) 1,0 kg/m<sup>2</sup></li></ul> Udávané spotreby sú priemerné hodnoty. Skutočná spotreba závisí od schopnosti pracovníkov a konkrétnom podklade.
Spracovanie	Použitie oceľového nerezového hladidla alebo oceľovej nerezovej zubovej stierky. Je potrebné dodržiavať všeobecné smernice pre spracovanie produktov <i>Termo+</i> . V prípade armovacej vrstvy je potrebné dodržiavať minimálnu hrúbku výslednej vrstvy 2 - 3 mm. Doba schnutia je závislá na teplote a relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri teplote vzduchu 20 ° C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65% je možné pokračovať v ďalších prácach po cca 24 hodinách. Pri nižších teplotách alebo vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu sa úmerne predlžuje doba schnutia. Nanesenú armováciu hmotu je potrebné chrániť pred príliš rýchlym vyschnutím a mrazom.
Ochrana povrchovej úpravy	Po nanosení hmoty chrániť povrch minimálne 12 - 24 hodín pred dažďom (napr. fóliou).
Čistenie náradia	Ihneď po použití vyčistiť vodou; zaschnutý materiál sa dá odstrániť len mechanicky.

*TermoArmat***Bezcementová lepiaca a armovacia hmota na báze polymérnej akrylátovej disperzie.****Skladovanie**

Podmienky skladovania	Chráňte pred mrazom. Pri teplotách nad +35 ° C nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.
Doba skladovania	Najlepšia kvalita v originálnom balení do ... (viď obal). Načaté balenie dobre uzavrieť a čo najskôr spracovať.

**Zvláštne pokyny**

Bezpečnosť	Ďalšie informácie o manipulácii s produktom, skladovaní a likvidácii nájdete v bezpečnostnom liste. Bezpečnostný list je k dispozícii pre profesionálnych užívateľov.
Revízne číslo	TermoArmat 01/2013
Platnosť od	01. 01. 2013
Upozornenie	K účelom, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môže výrobok použiť až po konzultácii s TERMO+ holding, a.s.  Informácie, popr. údaje slúžia k určeniu bežného účelu, popr. bežnej vhodnosti použitia.

**Výrobca****Sto AG, Ehrenbachstrasse 1, D-79780 Stühlingen, SRN**

Výrobca omietok, zatepľovacích systémov, materiálov pre sanáciu betónu, akustických systémov a farieb.

**Dodávateľ****TERMO + holding, a.s., Všebořická 239/9, 400 01 Ústí nad Labem, ČR**

Dodávateľ kontaktných zatepľovacích systémov a materiálov pre povrchové úpravy fasád, interiérov a sanácií betónov.